

Sporal S wskaźnik do kontroli sterylizacji - 1 szt (4 krążki)

Cena: 43,90 pln



Opis słownikowy

Producent Biomed

Opis produktu

Wskaźnik do kontroli sterylizacji Sporal S.

Preparat przeznaczony do mikrobiologicznej oceny skuteczności sterylizacji w gorącym, suchym powietrzu.

Środek ma postać nasyconego zawiesiną standardowych, niepatogennych i wysokoopornych przetrwalników szczepu *Bacillus subtilis* krążka bibuły.

Zarodniki *Bacillus subtilis* zdolne są do przejścia w formy wegetatywne i posiadają określoną charakterystykę przeżywalności w warunkach sterylizacji (w suchym gorącym powietrzu).

Preparat ulega wyjąłowieniu gdy czas sterylizacji wynosi minimum 70 minut, a temperatura powietrza w komorze sterylizatora ma minimum 160°C.

Sposób użycia:

1. Z opakowania foliowego wyjąć papierową torebkę zawierającą wskaźnik.
2. Torebkę papierową włożyć do pakietów reprezentatywnych dla danego załadunku i umieścić w różnych miejscach komory sterylizatora.
3. Zachowując odpowiednie parametry (czas, temperaturę) przeprowadzić ustalony program sterylizacji.
4. Po zakończeniu procesu sterylizacji i spadku temperatury w sterylizatorze co najmniej do 80°C, wyjąć wskaźniki testowe z załadunku i w czasie do 72 godzin dostarczyć do pracowni, gdzie zostanie wykonany posiew.
5. Kontrolę żywotności drobnoustrojów stanowi wskaźnik niepoddany procesowi sterylizacji.

Hodowla:

1. Zachowując warunki aseptyczne wyjąć krążki z papierowych kopert i przenieść do probówek z 10 ml bulionu zwykłego (każdy krążek

do osobnej probówki).

2. Inkubować przez 7 dni w temperaturze 37°C.

3. W probówkach zawierających krążki poddane procesowi sterylizacji, wzrost nie powinien wystąpić. Pojawienie się wzrostu świadczy o nieprawidłowym przebiegu procesu sterylizacji.

4. W probówce niezawierającej krążek niepoddany sterylizacji powinien wystąpić wzrost w czasie do 24 godzin.

Opakowanie: 1 saszetka = 4 krążki